Xeo Bedienungsanleitung
Deutsch

Alle Apple Produkte sind Handelsmarken von Apple Inc.
Alle Sony Produkte sind Handelsmarken von Sony Electronics Inc.
Alle Sonos Produkte sind Handelsmarken von Sonos Inc.
Logitech Squeezebox ist eine Handelsmarke von Logitech Inc.

Durch Produktverbesserungen und neue Funktionen kann es eine neuere Fassung dieser Bedienungsanleitung geben.
Die neueste Fassung dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Dynaudio Website unter www.dynaudio.com/xeo

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise **5**
Xeo Lautsprecher 5
Netzteil für Xeo Hub, Extender und Link 5

Lieferumfang **6**
Xeo Lautsprecher (Xeo 4 oder Xeo 6) 6
Xeo Hub 7
Xeo Extender 8
Xeo Link 8

Auspacken **9**
Verpackungsmaterial 9

Entsorgung **9**

Das Xeo System **10**
Die Komponenten 10
Kombinationsbeispiele 11
Fernbedienung 12
Bedienelemente 12
Xeo Hub 13
Anzeigeelemente 13
Eingänge 13
Sonstige Anschlüsse und Bedienelemente 14
Anschließen 14
Xeo Lautsprecher 16
Anschlüsse und Bedienelemente 16
Die Aufteilung in Hörzonen 17
Stoffabdeckung 18
Aufstellen 18
Anschließen und einstellen 18
Einschalten / Standby-Modus 19
Einen Hub oder eine Eingang auswählen / Autoplay-Funktion 19
Die Lautstärke fixieren 19
Interface Display 20
Xeo Extender 22
Anschlüsse und Bedienelemente 22
Anschließen und eine Verbindung herstellen 23
Xeo Link 24
Anschlüsse und Bedienelemente 24
Anschließen und eine Verbindung herstellen 25

Wenn etwas nicht funktioniert **26**

Technische Daten **27**

Vielen Dank,

dass Sie sich für Dynaudio Xeo entschieden haben.

Xeo verbindet modernste Wireless-Technologie mit beeindruckender Klangqualität und macht das Musikhören so komfortabel und einfach wie möglich.

Um eine problemlose Funktion und die bestmögliche Klangqualität zu erzielen, finden Sie auf den folgenden Seiten wichtige Hinweise zum Anschluss und zur Bedienung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Musikhören,

Dynaudio

Sicherheitshinweise

Xeo Lautsprecher

⚠ WARNUNG

Gefährliche elektrische Spannung

Sind die Lautsprecher mit der Netzspannung verbunden, liegt im Innern der Lautsprecher eine gefährliche elektrische Spannung an.

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Lautsprecher.
- Betreiben Sie keinen defekten Lautsprecher und trennen Sie einen defekten Lautsprecher von der Netzspannung. Setzen Sie sich bei Problemen mit Ihrem Dynaudio Xeo Fachhändler in Verbindung. Adressen finden Sie im Internet unter www.dynaudio.com.
- Verwenden Sie zum Anschluss der Lautsprecher an die Netzspannung das mitgelieferte Netzkabel. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird und tauschen Sie es gegen ein neues aus, wenn es beschädigt wurde.

Netzteil für Xeo Hub, Extender und Link

⚠ WARNUNG

Gefährliche elektrische Spannung

Im eingesteckten Zustand führt das mitgelieferte Xeo Netzteil für Hub, Extender und Link im Gehäuseinnern eine gefährliche elektrische Spannung.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Xeo Netzteil.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzteils.
- Achten Sie darauf, dass das Gehäuse nicht beschädigt wird. Tauschen Sie das Netzteil gegen ein neues aus, wenn es beschädigt wurde.

Lieferumfang

Xeo Lautsprecher (Xeo 4 oder Xeo 6)

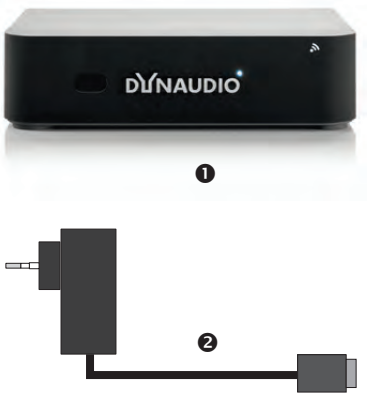
❶	2 Xeo Lautsprecher (Xeo 4 oder Xeo 6)
❷	2 Xeo Lautsprecher-Stoffabdeckungen
❸	1 Xeo Fernbedienung
❹	2 Xeo Lautsprecher-Netzkabel (länderspezifische Ausführung)
	1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, o. Abb.)

Xeo Hub

❶	1 Xeo Hub
❷	1 Xeo Netzteil mit Micro-USB-Kabel (länderspezifische Ausführung)
❸	1 Stereo-Analogkabel (Klinke 3,5 mm – 3,5 mm)
❹	1 Stereo-Analogkabel (Cinch – Cinch)
❺	1 optisches Digitalkabel (Toslink – Toslink)
❻	1 USB-Kabel (USB – Mini-USB)
	1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, o. Abb.)

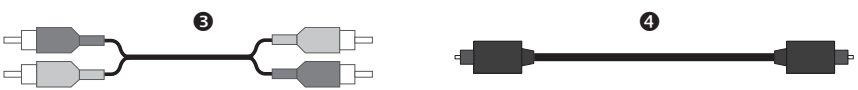
Xeo Extender

❶	1 Xeo Extender
❷	1 Xeo Netzteil mit Micro-USB-Kabel (länderspezifische Ausführung)
	1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, o. Abb.)



Xeo Link

❶	1 Xeo Link
❷	1 Xeo Netzteil mit Micro-USB-Kabel (länderspezifische Ausführung)
❸	1 Stereo-Analogkabel (Cinch – Cinch)
❹	1 optisches Digitalkabel (Toslink – Toslink)
	1 Xeo First Time Setup Manual (Schnellanleitung zur Installation, o. Abb.)



Auspacken

Prüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit und untersuchen Sie das Gerät sowie alle Zubehörteile auf Transportschäden. Transportschäden sind besonders dann zu vermuten, wenn die Verpackung deutlich beschädigt ist. Versuchen Sie nicht, ein beschädigtes Gerät in Betrieb zu nehmen. Setzen Sie sich bei unvollständigem oder beschädigtem Inhalt bitte mit Ihrem Dynaudio Xeo Fachhändler in Verbindung. Adressen finden Sie im Internet unter www.dynaudio.com.

Verpackungsmaterial

Die Verpackung ist so konstruiert, dass sie wieder verwendet werden kann, wenn sie bei einem vorherigen Transport nicht beschädigt wurde. Bewahren Sie daher die Verpackung auf und verwenden Sie die Originalverpackung bei allen weiteren Transporten.

Entsorgung

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Das Xeo System

Xeo besteht aus mehreren hochwertigen und optimal aufeinander abgestimmten Komponenten, die in Kombination selbst anspruchsvollsten Anforderungen an ein kabelloses Multiroom- und Multisource-System gerecht werden.

HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung beschreibt alle verfügbaren Xeo Komponenten. Abhängig von Ihrer Systemkonfiguration sind womöglich nur einige Beschreibungen für Sie relevant.

Die Komponenten

Xeo Hub	Der Xeo Hub ist die Schaltzentrale des Xeo Systems. An ihm werden die Signalquellen wie Tuner, Receiver, CD-Player, TV, Streaming Client, Netzwerkspieler, MP3-Player oder Computer angeschlossen. Über Funk werden die Signale vom Hub zu den Lautsprechern (oder zum Xeo Link) übertragen und dort wiedergegeben.
Xeo Extender	Xeo Extender erweitert den Empfangsbereich des Xeo Hub. Xeo Lautsprecher oder andere Xeo Komponenten können dadurch weiter entfernt vom Hub verwendet werden.
Xeo Lautsprecher	Die aktiven Lautsprecher Xeo 4 und Xeo 6 empfangen die vom Hub kabellos gesendeten Signale und geben sie in höchster Klangqualität wieder. Sie haben einen integrierten Verstärker und können mit der Xeo Fernbedienung gesteuert werden. Ein Display zeigt den Betriebszustand an und erlaubt das Ein-/Ausschalten sowie das Ändern der Lautstärke auch ohne Fernbedienung.
Xeo Link	Xeo Link empfängt kabellos Signale von einem Xeo Hub und gibt sie an seinen Anschlüssen analog und digital aus. So können beispielsweise aktive Subwoofer, aktive Lautsprecher oder andere Komponenten mit dem Xeo System verbunden werden. Xeo Link kann auch mit einem Hub der ersten Xeo Generation (Transmitter) verbunden werden.
Xeo Fernbedienung	Über die Xeo Fernbedienung können Sie die Lautsprecher ein- und ausschalten, die Lautstärke regeln sowie einen Hub und die daran angeschlossenen Signalquellen auswählen.

Kombinationsbeispiele

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele zur Kombination von Xeo Komponenten. Die hohe Flexibilität des Xeo Systems ermöglicht noch zahlreiche weitere Varianten. Fragen Sie Ihren Dynaudio Fachhändler, um die für Sie passende Lösung zu finden.

Standard:
Hub + Lautsprecher

Für mehr Reichweite:
Hub + Extender + Lautsprecher

Für zusätzliche aktive Komponenten:
Hub + Lautsprecher + Link

Dieses Beispiel wäre auch nur mit Hub, Link und aktiver Komponente möglich.

HINWEIS: Extender und Link können auch kombiniert werden.

Anschluss und Bedienung

Dieser Abschnitt beschreibt die Anschlüsse und Bedienelemente der Xeo Komponenten. Sollten Sie Probleme mit Anschluss und Inbetriebnahme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler. Adressen hierzu finden Sie im Internet unter www.dynaudio.com.

Fernbedienung

Über die Xeo Fernbedienung können Sie die Lautsprecher ein- und ausschalten, die Lautstärke regeln, sowie einen Hub und die daran angeschlossenen Signalquellen auswählen. Werden Lautsprecher in der Betriebsart Stereo (Rechts/Links) betrieben, so wirken sich die Befehle immer auf beide Lautsprecher gleichermaßen aus.

Bedienelemente

MUTE	**Lautsprecher stummschalten** Kurzes Drücken schaltet den gewählten Lautsprecher stumm bzw. wieder laut.	**Lautstärke fixieren** Drücken länger als 2 Sekunden stellt am Lautsprecher eine hohe Lautstärke ein (siehe Seite 19).
ON / OFF	**Lautsprecher ein-/ausschalten** I = einschalten O = in Stand-by schalten	**Einstellungen zurücksetzen** I = Drücken länger als 5 Sekunden setzt den Lautsprecher auf seine Werkseinstellungen zurück.
VOLUME	**Lautstärke ändern** + = lauter, – = leiser	
INPUT **1 / 2 / 3 / 4**	**Signalquelle auswählen** Wählt eine der Signalquellen **Line** In, **Opt**ical In, **Coax** In oder **USB** In des aktiven Hub aus.	
HUB **A / B / C**	**Hub auswählen** Wählt einen von drei möglichen Hub **A**, **B** oder **C** aus.	

Xeo Hub

Der Xeo Hub ist die Schaltzentrale des Xeo Systems. An ihm werden Signalquellen wie Tuner, Receiver, CD-Player, TV, Netzwerkspieler, MP3-Player oder Computer angeschlossen. Über Funk werden die Signale vom Xeo Hub zu den Lautsprechern übertragen und dort wiedergegeben.

Anzeigeelemente

LED	Verbindungsstatus	
	LED leuchtet blau:	Es besteht eine Verbindung (zu einem Lautsprecher, Extender oder Link).
	LED blinkt:	Der Hub sucht nach einer Verbindung.
	LED leuchtet rot:	Der Hub konnte keine Verbindung herstellen.

Eingänge

1	**Aux In**	**Eingang für Kabel mit Klinkenstecker (3,5 mm Stereo)** Schließen Sie hier Geräte an, die einen Ausgang für Klinkenstecker haben.
	Line In	**Eingang für Kabel mit Cinch-Stecker** Schließen Sie hier Geräte an, die einen Ausgang für Cinch-Stecker haben. **HINWEIS:** Ist parallel ein Gerät an Aux In angeschlossen, wird nur das an Aux In angeschlossene Gerät wiedergegeben.
2	**Optical In**	**Eingang für optisches Digitalkabel (Toslink)** Schließen Sie hier Geräte an, die einen optischen Digitalausgang haben.
3	**Coax In**	**Eingang für elektrisches Digitalkabel (Coax)** Schließen Sie hier Geräte an, die einen elektrischen Digitalausgang haben.
4	**USB In**	**Eingang für USB-Kabel** Schließen Sie hier den USB-Ausgang Ihres Computers an. Der Hub arbeitet in diesem Fall wie eine Soundkarte.

Sonstige Anschlüsse und Bedienelemente

Ethernet	**Netzwerk-Anschluss** Für zukünftige Funktionen vorgesehen.
Id	**Übertragungskanal** Durch das Zuweisen einer Id können Sie bei Verwendung mehrerer Hub den gewünschten Hub über die Fernbedienung auswählen. Zudem entspricht jede Id einem eigenen Übertragungskanal: A = 2,4 GHz, B = 5,2 GHz, C = 5,8 GHz. Bei einer schlechten Übertragungsqualität oder Störung durch andere Funksysteme kann der Wechsel auf einen anderen Kanal zu einer Verbesserung führen.
Power	**Anschluss für Netzteil** Schließen Sie hier das mitgelieferte Xeo Netzteil an. **Verwenden Sie kein anderes Netzteil!**

Anschließen

- ► Verbinden Sie den Hub am Anschluss **POWER** über das Xeo Netzteil mit der Netzspannung.
  Verwenden Sie kein anderes Netzteil!
  Wenn Sie den Xeo Hub über ein USB-Kabel mit einem (eingeschalteten) Computer verbinden, benötigen Sie keinen zusätzlichen Netzanschluss.
- ► Verbinden Sie Ihre Signalquelle mit dem entsprechenden Eingang am Hub.
  Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Signalquellen und die Möglichkeiten zum Anschluss an den Xeo Hub.

Ihre Signalquelle	Ausgang Signalquelle	Eingang Xeo Hub	Kabel (Quelle – Hub)	Hinweise
Notebook, MAC™, PC	USB*	4: USB In	USB – Mini-USB	* Der Hub arbeitet als Soundkarte.
	Optisch	2: Optical In	Toslink – Toslink	
	Line Out	1: Line In	Cinch – Cinch	
	Kopfhörer	1: Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	
Smartphone, andere tragbare Geräte	Kopfhörer	1: Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–

Ihre Signalquelle	Ausgang Signalquelle	Eingang Xeo Hub	Kabel (Quelle – Hub)	Hinweise
Astell&Kern	Kopfhörer	1: Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
	Optisch	2: Optical In	Toslink – Toslink	
PonoPlayer	Klinke	1: Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	–
Dockingstation, Netzwerk Client, Sonos, Logitech, Squeezebox, ...	Line Out	1: Line In	Cinch – Cinch	* Falls verfügbar
	Optisch*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
Apple AirPort Express	Optisch	2: Optical In	Mini-Toslink – Toslink	–
Apple TV	Optisch	2: Optical In	Toslink – Toslink	–
Festplatte, Netzwerk-Spieler, CD-Player	Line Out	1: Line In	Cinch – Cinch	* Falls verfügbar
	Optisch*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
	Elektrisch*	3: Coax In	Coax – Coax	–
Analoges Radio, Digitalradio	Line Out	1: Line In	Cinch – Cinch	* Falls verfügbar
	Optisch*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
Analoger Plattenspieler	Line Out*	1: Line In	Cinch – Cinch	* Am Phono-Vorverstärker
TV-Gerät	Kopfhörer	1: Aux In	Klinke 3,5 mm – 3,5 mm	Eine Variante wählen.
	Line Out	1: Line In	Cinch – Cinch	
	Optisch*	2: Optical In	Toslink – Toslink	* Falls verfügbar
Stereo-Vorverstärker	Pre-Out, Main-Out	1: Line In	Cinch – Cinch	–
Stereo-Vollverstärker	Tape-Out	1: Line In	Cinch – Cinch	* Brücke auftrennen
	Pre-Out, Main-Out*	1: Line In	Cinch – Cinch	
	Zweiter Pre-Out	1: Line In	Cinch – Cinch	
Subwoofer	Analoger Ausgang	1: Line In	Cinch – Cinch	–
AV-Receiver, AV-Prozessor	Optisch	2: Optical In	Toslink – Toslink	–
	Pre-Out, Main-Out	1: Line In	Cinch – Cinch	

Xeo Lautsprecher

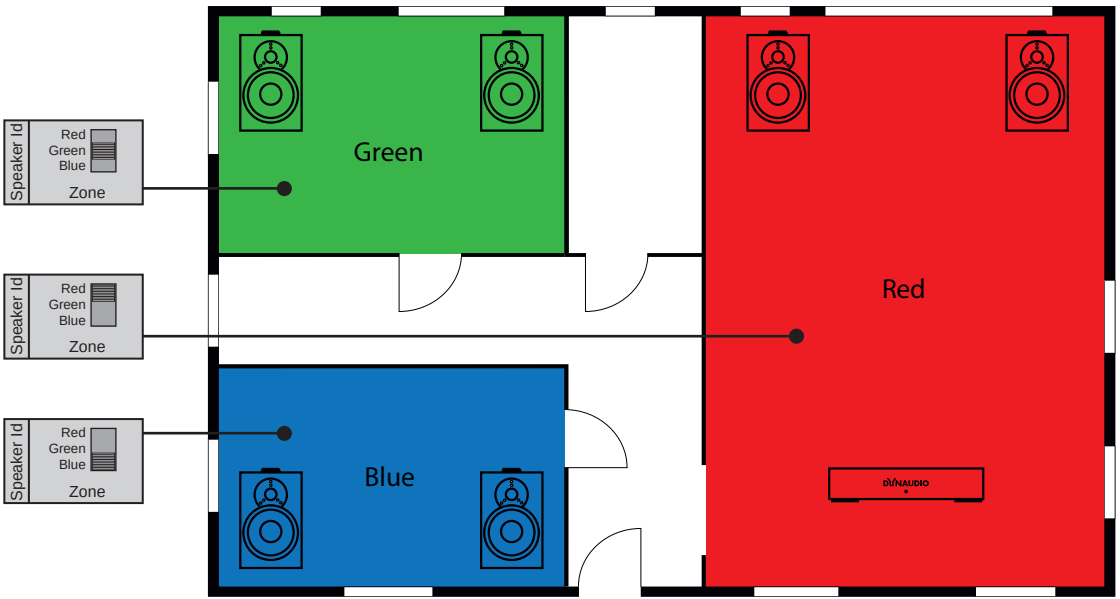
Die aktiven Lautsprecher Xeo 4 und Xeo 6 haben einen integrierten Verstärker und können mit der Xeo Fernbedienung gesteuert werden. Über einen Wahlschalter an der Rückseite lassen sich die Lautsprecher als Stereopaar oder einzeln im Monobetrieb verwenden.

Anschlüsse und Bedienelemente

Speaker Position	**Klanganpassung (in Abhängigkeit von der Lautsprecherplatzierung)** • **Neutral** = bei freistehender Platzierung • **Wall** = bei Platzierung nahe an einer Wand • **Corner** = bei Platzierung in einer Raumecke **Lautsprecherplatzierung** • **Left** = linker Lautsprecher bei Stereobetrieb • **Mono** = bei Verwendung von nur einem Lautsprecher • **Right** = rechter Lautsprecher bei Stereobetrieb
Speaker Id / Zone	**Auswahl der Hörzone** Verschiedenen Zonen zugewiesene Lautsprecher können über die Fernbedienung getrennt gesteuert werden. Die Zonen sind mit **Red**, **Green** und **Blue** benannt.
Power	**Netzschalter** • **I** = Der Lautsprecher ist eingeschaltet. Über die Fernbedienung kann der Lautsprecher aktiviert und deaktiviert werden. Ist der Lautsprecher aktiviert und liegt kein Signal an, schaltet er in den Stand-by-Modus. • **O** = Der Lautsprecher ist komplett ausgeschaltet.
	Netzbuchse Zum Anschluss des Lautsprechers an die Netzspannung.

Die Aufteilung in Hörzonen

Die Xeo Lautsprecher (wie auch Xeo Link) können über den Wahlschalter **Zone** einer Hörzone zugeordnet werden. Alle einer Zone zugeordneten Komponenten lassen sich über die Fernbedienung dann gemeinsam regeln.



Stoffabdeckung

Die Stoffabdeckung wurde so konstruiert, dass sie das Abstrahlverhalten der Lautsprecher nicht beeinflusst. Falls gewünscht, können Sie jedoch die über Magnete mit dem Gehäuse verbundene Stoffabdeckung abnehmen.

Aufstellen

⚠ VORSICHT

Spikes mit spitzen Enden

Die Standlautsprecher Xeo 6 werden zur festen Aufstellung auf dem Boden mit Spikes ausgeliefert. Die spitzen Enden der Spikes können zu Verletzungen führen und empfindliche Böden beschädigen.

► Achten Sie darauf, dass Sie sich durch die Spikes nicht verletzen.

► Bei empfindlichen Böden wie Parkett oder Laminat empfiehlt es sich, die Spikes in den Aluminiumfüßen zu versenken.

► Platzieren Sie den Lautsprecher am gewünschten Ort.
  – Setzen Sie die Lautsprecher nicht direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder Feuchtigkeit aus.
  – Platzieren Sie die Lautsprecher nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten mit starker elektromagnetischer Strahlung oder Geräten, die durch magnetische Felder gestört oder beschädigt werden.

Anschließen und einstellen

1. Verbinden Sie den Lautsprecher über das Netzkabel mit der Netzspannung und schalten Sie den Lautsprecher am Netzschalter auf der Rückseite ein.
2. Bei Stereobetrieb:
   – Wählen Sie die Betriebsart **Left** für den linken Lautsprecher.
   – Wählen Sie die Betriebsart **Right** für den rechten Lautsprecher.

   Bei Monobetrieb: Wählen Sie die Betriebsart **Mono**.
3. Wählen Sie Zone **Red**, **Green** oder **Blue**. Bei Stereobetrieb wählen Sie für rechten und linken Lautsprecher die gleiche Zone. Lautsprecher mit unterschiedlichen Zonen-Einstellungen können getrennt über die Fernbedienung gesteuert werden.

Einschalten / Standby-Modus

Um den Lautsprecher aus dem Standby-Modus einzuschalten:

► Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Lautsprecher und drücken Sie auf **ON** oder drücken Sie auf ⏻ am Interface Display.
▼ Der Lautsprecher sucht automatisch nach einem aktiven Hub und einem Audiosignal. Bei erfolgreicher Suche wird das Signal wiedergegeben (Autoplay-Funktion).

Ohne Eingangssignal geht der Lautsprecher nach einer gewissen Zeit in den Standby-Modus.

► Um ihn wieder einzuschalten, drücken Sie auf **ON** bzw. auf ⏻.

Um einen Lautsprecher in den Standby-Modus zu schalten:

► Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Lautsprecher und drücken Sie auf **OFF** oder auf ⏻.
▼ Hierdurch geht der Lautsprecher in den Standby-Modus. Um einen Lautsprecher ganz auszuschalten, stellen Sie den Schalter **POWER** auf der Rückseite auf **OFF**. Der Lautsprecher kann dann aber nicht mehr über die Fernbedienung eingeschaltet werden.

Einen Hub oder eine Eingang auswählen / Autoplay-Funktion

Nach dem Einschalten sucht der Lautsprecher automatisch nach einem Audiosignal und gibt es sofort wieder. Sollten mehrere Signalquellen aktiv sein, wird eine der Signalquellen wiedergegeben. Wählen Sie einen anderen Hub oder Eingang, wenn Sie eine andere Signalquelle wiedergeben wollen.

Um einen anderen Hub oder Eingang auszuwählen:

► Drücken Sie auf der Fernbedienung HUB **A**, **B** oder **C** bzw. INPUT **1**, **2, 3** oder **4**.
▼ Die gewählte Signalquelle wird wiedergegeben.

Die Lautstärke fixieren

Mit der Funktion zur Fixierung der Lautstärke können Sie die Lautsprecher auf eine hohe Lautstärke einstellen. Diese Einstellung bleibt auch im Standby-Modus erhalten. Beim Anschluss einer Signalquelle am Hub mit eigener Lautstärkeregelung haben Sie dadurch die Möglichkeit, mit der Signalquelle die Wiedergabelautstärke über einen großen Bereich zu verändern.

Um die Lautstärke zu fixieren:

► Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Lautsprecher und drücken Sie die Taste **MUTE** länger als 2 Sekunden. Um die Fixierung aufzuheben, drücken Sie eine der beiden Lautstärketasten.

Interface Display

Das auf dem Gehäuse aufgesetzte Display zeigt über LEDs in verschiedenen Farben und mit unterschiedlichen Blinkfunktionen den Betriebszustand von Lautsprecher und System an.

Tasten auf dem Display

	Ein-/ausschalten Drücken länger als 2 Sekunden schaltet den Lautsprecher ein bzw. schaltet ihn in den Standby-Modus.	**Einen Eingang wählen** Kurzes Drücken schaltet die Eingänge durch (1 → 2 → 3 → 4 → 1...). Es werden nur die Verwendeten angezeigt.
	Lautstärke regeln Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.	

Bedeutungen der LED-Anzeigen

	Einschaltzustand Die LED leuchtet blau.	Der Lautsprecher ist eingeschaltet und es wird ein Audiosignal wiedergegeben.
	Einschaltzustand Die LED blinkt blau.	Der Lautsprecher ist eingeschaltet, es kann jedoch kein Audiosignal gefunden werden.
	Ausschaltzustand Die LED leuchtet schwach rot.	Der Lautsprecher ist im Standby-Modus
	Hub-Verbindung Die LED blinkt rot.	Es gibt keinen aktiven Hub oder es ist keine Verbindung zu einem Hub möglich.
	Einschaltvorgang Die LEDs gehen schrittweise an.	Der Lautsprecher wird eingeschaltet.

	Ausschaltvorgang	
	Die LEDs gehen schrittweise aus. Im Endzustand leuchtet nur noch die LED schwach rot.	Der Lautsprecher wird ausgeschaltet.
	Auswahl eines Hub	
	Es blinkt jeweils eine der drei LEDs.	1. LED = Hub A 2. LED = Hub B 3. LED = Hub C
	Auswahl eines Eingangs	
	Es blinkt jeweils eine der vier LEDs.	1. LED = INPUT 1 2. LED = INPUT 2 3. LED = INPUT 3 4. LED = INPUT 4
	Hub-Suche	
	Die blaue LED blinkt, die weißen LEDs bewegen sich hin und her.	Suche nach einem aktiven Eingang am Hub
	Synchronisierung	
	Die rote LED blinkt, die weißen LEDs bewegen sich hin und her.	Synchronisierung des Systems
	Lautstärke, Stummschaltung	
	Eine Anzahl weißer LEDs leuchtet.	Die Anzahl der LEDs zeigt die gewählte Lautstärke.
	Die erste LED blinkt.	Der Lautsprecher ist stummgeschaltet.

Xeo Extender

Xeo Extender erweitert den Empfangsbereich des Xeo Hub. Xeo Lautsprecher oder andere Xeo Komponenten können dadurch weiter entfernt vom Hub verwendet werden.

Anschlüsse und Bedienelemente

Frontseite

LED links	**Empfangsstatus**	
	LED leuchtet blau:	Es besteht eine Verbindung zu einem Hub.
	LED blinkt rot:	Es ist keine Verbindung zu einem Hub möglich.
LED rechts	**Sendestatus**	
	LED leuchtet blau:	Es besteht eine Verbindung zu einem Lautsprecher/Link.
	LED blinkt rot:	Es ist keine Verbindung zu einem Lautsprecher/Link möglich.
Beide LEDs	Beide LEDs leuchten violett:	Für **Hub Id In** und **Hub Id Out** wurde die gleiche Id gewählt. Dies ist nicht zulässig.

Rückseite

Hub Id In	**Empfangs-Id** Wählen Sie hier die gleiche Id wie an dem Hub, der das Signal liefert: **A**, **B** oder **C**.
Extender Id Out	**Sende-Id** Wählen Sie hier eine Sende-Id. **Empfangs- und Sende-Id dürfen nicht identisch sein!**
Power	**Anschluss für Netzteil** Schließen Sie hier das mitgelieferte Xeo Netzteil an. **Verwenden Sie kein anderes Netzteil!**

Anschließen und eine Verbindung herstellen

1. Verbinden Sie die Buchse **Power** über das Xeo Netzteil mit der Spannungsversorgung. **Verwenden Sie kein anderes Netzteil!**
2. Wählen Sie am **Hub** und am Extender für **Hub Id In** die gleiche Id. Z.B. Hub: Id = **B** → Extender: Hub Id In **= B**.
3. Wählen Sie am Extender für **Extender Id Out** eine beliebige (andere) Id. **Diese darf nicht identisch zur Hub Id In sein.** Z.B. Extender Id Out = **C**

HINWEISE:

Es können auch zwei Extender in Folge eingesetzt werden.
Wählen Sie z.B. folgende Id-Einstellungen:

- Hub: Id = **A** → Extender 1: Hub Id In **= A**, Extender Id Out = **B** → Extender 2: Hub Id In **= B**, Extender Id Out = **C**

Bei Verwendung von zwei Hub kann nur ein Extender eingesetzt werden.
Wählen Sie z.B. folgende Id-Einstellungen:

- Hub 1: Id = **A**
- Hub 2: Id = **B** → Extender: Hub Id In **= B**, Extender Id Out = **C**

Xeo Link

Xeo Link empfängt kabellos Signale von einem Xeo Hub oder Xeo Extender und gibt sie an seinen Anschlüssen analog und digital wieder aus. So können beispielsweise aktive Subwoofer, aktive Lautsprecher oder andere Komponenten mit dem Xeo System verbunden werden.

Xeo Link kann auch mit einem Xeo Transmitter der ersten Xeo Generation verbunden werden. Somit besteht die Möglichkeit beide Xeo Systeme gemeinsam zu betreiben.

Anschlüsse und Bedienelemente

Frontseite

LED	**Betriebszustand**	
	LED leuchtet blau:	Der Link empfängt ein Audiosignal und gibt es aus.
	LED blinkt blau:	Es besteht eine Verbindung, es wird jedoch kein Audiosignal übertragen.
	LED blinkt rot:	Es gibt keine Verbindung zu einem Hub oder Extender.
	LED leuchtet rot:	Xeo Link ist im Standby-Modus.

Rückseite

Coax Out	**Ausgang für elektrisches Digitalkabel** Schließen Sie hier Geräte an, die einen elektrischen Digitaleingang (Coax) haben.
Optical Out	**Ausgang für optische Digitalkabel** Schließen Sie hier Geräte an, die einen optischen Digitaleingang (Toslink) haben.
Line Out	**Ausgang für Kabel mit Cinch-Stecker** Schließen Sie hier Geräte an, die einen Eingang für Cinch-Stecker haben.
Zone	**Hörzone** Wählen Sie hier die gewünschte Hörzone.
Power	**Anschluss für Netzteil** Schließen Sie hier das mitgelieferte Xeo Netzteil an. **Verwenden Sie kein anderes Netzteil!**

Anschließen und eine Verbindung herstellen

1. Verbinden Sie die Buchse **Power** über das Xeo Netzteil mit der Spannungsversorgung.
   Verwenden Sie kein anderes Netzteil!
2. Wähle Sie eine Hörzone (Zone): **Red**, **Green** oder **Blue**.
   Verbinden Sie Xeo Link über einen der Ausgänge mit einer aktiven Komponente, z.B. dem aktiven Subwoofer Dynaudio Sub 600.
3. Wählen Sie mit der Fernsteuerung die gewünschte Signalquelle aus und regeln Sie die Lautstärke.

HINWEISE:

Sie können Xeo Link in der gleichen Weise wie die Lautsprecher Xeo 4 und Xeo 6 einer Hörzone zuweisen und über die Fernbedienung dann gezielt steuern.

Sie können parallel zu Xeo Link auch einen Xeo Lautsprecher verwenden.

Sie können mehrere aktive Komponenten am Xeo Link anschließen. Das Signal wird an allen analogen und digitalen Ausgängen parallel ausgegeben.

Sie können Xeo Link auch in Verbindung mit Xeo Extender verwenden. Die Einstellungen sind identisch zur Verwendung von Xeo Extender und einem Xeo Lautsprecher.

Wenn etwas nicht funktioniert

Aussetzer, Klickgeräusche oder andere hörbare Störungen bei der Musikwiedergabe werden in den meisten Fällen nicht durch die Funkübertragung des Xeo Systems verursacht. Häufig beeinträchtigen andere externe Gründe die Übertragungsqualität.

Nachfolgend einige Tipps zur Verbesserung der Übertragungsqualität:

1. Platzieren Sie alle Funksender und Funkempfänger voneinander getrennt. WLAN-Geräte, Radioempfänger und Funksysteme können sich gegenseitig beeinflussen, wenn sie zu eng beieinander stehen. Testen Sie verschiedene Plätze für jedes Gerät.
2. Schalten Sie bei WLAN-Geräten die automatische Suche aus. WLAN-Geräte und andere Funksysteme tasten permanent das Umfeld nach verfügbaren Frequenzen ab und senden hierzu Signale, die andere Funksysteme stören können. Diese automatische Suchfunktion kann in der Regel abgeschaltet werden.
3. Selbstverständlich kann die Xeo Technologie Funksignale durch Wände senden. Wände können jedoch sehr unterschiedlich aus Holzfaserplatten, Stein oder gar Stahl bestehen. Zudem können komplexe Kabelinstallationen für Strom, Telefon, TV und Radio sowie Wasserrohre und Luftschächte enthalten sein. Hierdurch kann ein Funksignal abgelenkt werden. Testen Sie daher verschiedene Aufstellorte für Xeo Hub, Extender sowie Link und bevorzugen Sie eine möglichst direkte Funkstrecke zwischen den Xeo Komponenten.
4. Einige Elektrogeräte wie z.B. Mikrowellen erzeugen starke elektromagnetische Felder, die Funksysteme stören können. Betreiben Sie diese Elektrogeräte nicht in der Nähe der Xeo Komponenten.

Sie können jederzeit auch Ihren Dynaudio Xeo Fachhändler um Rat fragen oder die Dynaudio Helpline unter info@dynaudio.com kontaktieren.

Weitere Informationen erhalten Sie zudem auf der Xeo Website unter www.xeo.dynaudio.de

Technische Daten

Lautsprecher	Xeo 4	Xeo 6
Frequenzbereich (± 3 dB)	45 Hz – 23 kHz	31 Hz – 23 kHz
Leistungsaufnahme Betrieb	5 – 38 W	7,4 – 77 W
Leistungsaufnahme Standby	0,34 W (bei aktivem Netzwerk)	0,35 W (bei aktivem Netzwerk)
Verstärkerleistung	Woofer: 50 W, Tweeter: 50 W	Woofer: 2 x 50 W, Tweeter: 50 W
Abmessungen (W x H x L)	170 x 282 x 246/246 mm	170 x 854 x 246 mm
Gewicht	6,4 kg	14,7 kg
Spannungsversorgung	100 – 240 V, 50/60 Hz	100 – 240 V, 50/60 Hz

	Xeo Hub	Xeo Extender	Xeo Link
Signalfrequenzen	A: 2,4 GHz, B: 5,2 GHz, C: 5,8 GHz*		
Samplingrate der digitalen Eingänge	Bis zu 24 Bit / 96 kHz	–	–
Eingangsspannung (typ.)	Cinch: 1 V_{rms} Mini-Klinke: 250 mV_{rms}	–	–
Eingangsimpedanz	Cinch: 11,4 kΩ Mini-Klinke: 8,2 kΩ	–	–
Abmessungen (W x H x L)	140 x 32 x 105 mm	120 x 32 x 90 mm	120 x 32 x 90 mm
Gewicht	0,2 kg	0,16 kg	0,16 kg
Spannungsversorgung	Adapter: 100 – 240 V, Mikro-USB: 5 V / min. 500 mA		

* sofern verfügbar

All there is.

DYNAUDIO

Dynaudio A/S, 8660 Skanderborg, Denmark
Sales & Marketing: Dynaudio International GmbH, Ohepark 2, 21224 Rosengarten, Germany, Phone: +49 4108 - 41 80 - 0
www.dynaudio.com

© Dynaudio International GmbH, Xeo Owner's Manual 0714. All text and image copyrights reserved. Subject to change without notice.